

# T. C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYIM-  
LAR VE BAŞILI EĞİTİM MALZEME-  
LERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN  
HER HAFTA PAZARTESİ GÜNLERİ  
ÇIKARILIR İLGİLİ MAKAM VE MOES-  
SELERE PARASIZ GÖNDERİLİR.

## MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

# TEBLİĞLER DERGİSİ

YILLIK ABONESİ 250 KURUŞTUR  
ABONE TUTARI MALSANDIKLARIN-  
DAN BİRİNE YATIRILMALI VE ALI-  
NACAK MAKBUZ MİLLÎ EĞİTİM  
BAKANLIĞI YAYIMLAR VE BAŞILI  
EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜ-  
DÜRLÜĞÜNE GÖNDERİLMELİDİR

CİLT: 31

16 ARALIK 1968

SAYI: 1533

Talim ve Terbiye Kurulu Kararı :

### TALİM VE TERBİYE DAİRESİ

Karar s. 323

Karar t. 18-11-1968

Konu: Sürveyan Yetiştirme Kursları Yönetmeliği ve Öğretim

Programları h.

İnsangücü Eğitimi Genel Müdürlüğünün 12 Ekim 1968

günlü ve 428 - 20766 sayılı teklif yazıları üzerine; yeniden dü-

zenlenen Millî Eğitim Bakanlığı Sürveyan Yetiştirme Kursları

Yönetmeliği ve Öğretim Programlarının bağlı örneğine göre

kabulü hususunun Bakanlık Makamının tasviplerine arzı ka-

rarlaştı.

Uygundur.

18-11-1968

İlhami ERTEM

Millî Eğitim Bakanı

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI SÜRVEYAN

YETİŞTİRME KURSLARI YÖNETMELİĞİ

A M A Ç :

Madde — 1 Mart 1960 günlü ve 10445 sayılı Resmi Gazete'de

yayımlanan «6785 Sayılı Kanunun 14. Maddesine Göre Fen

Adamlarının Salâhiyetleri ve Belediyelere Karşı Deruhte Ede-

bilecekleri Fenni Mes'uliyet Hudutları Hakkında Talimatna-

me'nin 18. maddesinde belirtilen yapı işleri ile ilgili sürveyan-

lık işlerini yapabilecek elemanları yetiştirmektedir.

K U R U L U Ş :

Madde 2 — Sürveyan yetiştirme kursları, Yapı Sanat Enst-

titülerinde ve Yapı Şubesi bulunan Sanat Enstitülerinde, so-

rumlu Dairesiyle mutabakata varılarak, akşam ve durumu mü-

sait olanların da da gündüzleri öğrenim yapılmak üzere açılır.

Ayrıca, Yapı Şubesi bulunmayan Sanat Enstitülerinde,

mahallinde, öğretmen ile ders araç ve gereçleri temin edilebil-

diğ takdirde de bu kurslar açılabilir.

Madde 3 — Sürveyan Yetiştirme Kursları ilgili kuruluş-

ların isteği üzerine, Millî Eğitim Bakanlığının müsaadesi ile

açılır ve denetlenir.

ÖĞRETİM VE SINAV İŞLERİ :

Madde 4 — Kursta Millî Eğitim Bakanlığınca onaylanmış

bulunan öğretim programları uygulanır.

Madde 5 — Kursun süresi 16 haftadır. Herhangi bir sebep-

le yapılamayan derslerin süresi kursun sonuna eklenerek veya

yoğun çalışmak suretiyle tamamlanır.

Madde 6 — Kurslarda her dersin süresi 50 dakikadır. İki

ders arasında 10 dakikalık dinlenme verilir. Pratik çalışmalar

tam saat olarak yapılır. Günlük vakit cetveli okul imkânlarına,

mevsim şartlarına ve kursiyerlerin isteklerine göre okul ida-

resince düzenlenir.

Madde 7 — Kurslara istek ve imkânlar tesbit edildikten

sonra başlanır.

Madde 8 — Kurslarda akşamları en az 2, en çok 4 saat öğre-

tim yapılır. Haftalık ders saati sayısı toplamı 16 saattir.

Madde 9 — Kursun bitiminden bir hafta sonra imtihanlara

başlanır. İmtihan günleri okul idaresince tesbit edilir.

Madde 10 — Bir kurs mevcudu en çok 35 kişiyi geçmeme-

lidir.

Madde 11 — Kurslarda öğretmenlerin görevlendirilmeleri

kanunî mevzuata göre yapılır.

### KAYIT - KABUL İŞLERİ :

Madde 12 — Kurslara aday kaydı, kursun açılacağı tarihe üç gün kalıncaya kadar yapılır.

I — Kursa kaydedileceklerde aranacak şartlar :

a) En az ilkokul bitirmiş olmak,

b) En az ortaokul veya dengi bir okulu bitirmiş olmak,

c) En az ilkokulu bitirenlerin yapı işlerinde usta ve kalfa olarak en az 6 yıl çalışmış olması,

d) En az ortaokul veya dengi bir okulu bitirenlerin yapı işlerinde usta veya kalfa olarak en az iki yıl çalışmış olması,

e) 22 yaşını doldurmuş olması,

gerekir.

II — Kursa kaydedileceklerden istenecek bedgeler:

a) Öğrenim belgesi (ilkokul diploması, ortaokul veya dengi okul diploması, ortaokuldan veya daha üst okuldan ayrılmış olanlardan tasdikname veya çıkma)

b) Yapı işlerinde usta veya kalfa olarak çalışmış olduğunu gösterir belge. (Belgelerin geçerliği, çalıştığı iş yerinden alınmış bonservislerin, ilgili meslek kuruluşlarının onayına göre okul idaresince değerlendirilir.)

c) İkametgâh adresi ve nüfus hüviyet cüzdanı (örneği çıkarıldıktan sonra geri verilir.)

d) Üç adet 4,5x6 boyutunda fotoğraf.

Madde 13 — Kursa istekli sayısı, kurs kontanjanını aştığı takdirde adaylar yapılacak giriş ve sınavındaki başarı derecelerine göre seçilir.

Madde 14 — Kursta başarı, kurs süresince yapılan çalışmalar dikkate alınarak kurs bittikten sonra yapılacak genel sınavlarla tesbit edilir.

Madde 15 — Genel sınavlar okul müdürü veya müdür yardımcısının başkanlığında dersin öğretmeni ile birlikte bir de ayırtman olmak üzere üç kişilik bir komisyon tarafından yapılır.

Madde 16 — Kurslarda başarı (başardı veya başaramadı) şeklinde tesbit edilir. Ayrıca, bir de ecelendirme yapılmaz.

Madde 17 — Kurslarda sınavların ertelenmesi yoktur.

Madde 18 — Kursiyer bir dersten dahi başarısız olursa kursun tümünden başarısız sayılır.

Madde 19 — Kursu bitirenlere verilecek belgeler:

a) Kursların bitiminden sonra yapılan genel sınavlarda başarı gösterenlere Ek 1 deki örnek belgeden verilir.

b) Bu belgeler kursların başlangıcını müteakip günlerde ilgili okul müdürlüklerine Millî Eğitim Bakanlığınca gönderilir.

c) Belgeler kurs imtihanlarının bittiği günden sonra bir hafta içinde tanzim edilerek, okul müdürü tarafından imzalanıp, onaylanmak üzere Millî Eğitim Bakanlığına gönderilir.

### DEVAM VE DİSİPLİN İŞLERİ :

Madde 20 — Kursa kayıt ve kabul olunanlar, devam etmekle yükümlüdürler. Hastalık özürlerini doktor raporu ile tevsik edenler için bir kursun, ders saati olarak % 25 ine, özürsüz olarak % 15 ine iştirak etmeyenler başarısız sayılır ve kursla ilişkileri kesilir. Bunlar, daha sonraki devrelerde açılacak kurslara katılabirler.

Madde 21 — Kursun genel ahengine uygun hareket etmeyenler, okul müdürü ve kursun öğretmenlerinden teşekkül edecek bir kurulun ekseriyet kararı ile, kurs çalışmalarından uzaklaştırılabilir. Bu gibiler, daha sonraki kurslara da alınmazlar.

**DEĞİŞİK MADDELER :**

Madde 22 — Sürveyan kurslarında aşağıda adları yazılı defterler tutulur:

- Aday defteri,
- Kayıt defteri,
- Yoklama defteri,
- Ders defteri,
- Belge defteri,
- Gereç defteri.

Madde 23 — Kursların açılmasından en geç iki gün sonra ekli örneğe göre bir cetvel doldurularak Milli Eğitim Bakanlığına gönderilir. (Ek: 2.)

Madde 24 — Kursların bitiminden en geç bir hafta sonra ekli örneğe göre bir cetvel doldurularak Milli Eğitim Bakanlığına gönderilir. (Ek: 3.)

Madde 25 — 2287 Sayılı Kanunun 9. maddesi gereğince çıkarılmış bulunan bu Yönetmelik, yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Madde 26 — Bu Yönetmeliği Milli Eğitim Bakanı yürütür

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI MESLEKİ VE TEKNİK ÖĞRETİM MÜSTEŞARLIĞI SÜRVEYAN YAPI KURSLARI DERS DAĞITIM ÇİZELGESİ**

Dersin adı	Haftalık ders sayısı
Matematik	2
Mimarî Projenin Okunması	3
Betonarme Projelerinin Okunması	3
Tesisat Projelerinin Okunması	3
Yapı Malzemesi ve Tatbiki Yapı Bilgisi	3
Mevzuat Bilgisi	2
Haftalık ders sayısı toplamı:	16

**N O T :** Öğretim programlarının uygulanmasında varsa Türk standartlarına uyulacaktır.

**MESLEKİ VE TEKNİK ÖĞRETİM MÜSTEŞARLIĞI SÜRVEYAN YETİŞTİRME KURSLARI MÜFREDAT PROGRAMI**

**I — MATEMATİK: (Haftada 2 saat)**

- 1 — Tam sayılar. Tam sayılarda dört işlem,
- 2 — Kesirli sayılar. Kesirli sayılarda dört işlem,
- 3 — Oran ve orantı. Yüzde hesapları,
- 4 — Doğru açı, açı: Ölçümü ve çizimi,
- 5 — Bir doğruya üzerinde bulunan bir noktadan dik doğru çizimi,
- 6 — Bir doğrunun dışında bulunan bir noktadan o doğruya dik ve paralel doğruların çizimi,
- 7 — Üç ve dört kenarlı şekillerin çevre uzunlukları ve alanları. Dairenin çevre uzunluğu ve alanı,
- 8 — Dik prizma, dik silindir alanı ve hacimleri,
- 9 — Dik pramit, dik koni alanı ve hacimleri,
- 10 — Kesik pramit, kesik koni alanı ve hacimleri.

**N O T :** Örnekler ve problemler meslekle ilgili olacaktır.

**II — MİMARİ PROJENİN OKUNMASI (Haftada 3 saat)**

- 1 — Teknik resim amacı,
  - 2 — Teknik resim takımının tanıtılması,
  - 3 — Teknik resimde kullanılan çizgi ve yazı çeşitleri,
  - 4 — Teknik resimde kullanılan çeşitli taramalar ve işaretler,
  - 5 — Ölçülendirmeler,
  - 6 — Ölçekler ve ölçekle şekil çizimi,
  - 7 — Serbest elle çeşitli şekil çizimi,
  - 8 — Resim takımlarıyla şekil çizimi,
  - 9 — Küçük çapta mimarî projelerin okunması.
- a) Genel durum plânı (vaziyet plânı),
  - b) Temel plânları,
  - c) Bodrum kat plânları,
  - d) Zemin ve normal kat plânları,
  - e) Çatı kat plânları,
  - f) Kesitler,
  - g) Görünüşler.

- 10 — Detay resimlerinin okunması (ilkokullar ile benzeri binalar ve ikametgâhlarda),
- a) Çeşitli merdiven, döşeme ve sistem detaylarına ait örnekler,
- b) Kapı ve pencere detaylarına ait örnekler.
- 11 — Çeşitli basit binaların rölevlerinin birkaç misalle tatbikatı.

**III — BETONARME PROJELERİNİN OKUNMASI: (Haftada 3 saat)**

- 1 — Betonarme yapı elemanları:
  - a) Kolonlar,
  - b) Kirişler,
  - c) Döşemeler,
  - d) Asmolen bloklı döşemeler,
  - e) Perde ve duvarlar,
  - f) Merdivenler,
  - g) Temeller,
- 2 — Betonarme demirlerin işlenmesi:
  - a) Betonarme kalıp ve demir plânlarının okunması ve hazır projeler üzerinde uygulama,
  - b) Betonarme demirlerinin hazırlanması.

**IV — TESİSAT PROJELERİNİN OKUNMASI: (Haftada 3 saat)**

- 1 — Temiz su tesisatı:
  - a) Binasu tesisatının kısımları,
  - b) Şehir borusundan suyun alınması, beslenme borusunun döşenmesinde dikkat edilecek hususlar,
  - c) Su sayacının tesisattaki yeri, sayacın çalışma prensibi ve okunması,
  - d) Tesisatın alttan ve üstten dağıtımı. Su deposu, hidrofor,
  - e) Temiz su tesisatında kullanılan borular, bunların eklenmeleri,
  - f) Boruların döşenmesinde dikkat edilecek hususlar,
  - g) Yangın tesisatı.
- 2 — Pis su tesisatı:
  - a) Bina pis ve kirli su tesisatının kısımları,
  - b) Dış pis su tesisatı, iç pis su tesisatı,
  - c) Su sifonları, bunlardan görülen ârizalar. Havalıklar ve önemi,
  - d) Pis su tesisatında kullanılan borular, bunların eklenmeleri,
  - e) Boruların eklenmelerinde dikkat edilecek hususlar,
  - f) Yağmur suyu tesisatı,
  - g) Fosseptik, sızdırma hendekleri.
- 3 — Sıcak su tesisatı:
  - a) Kullanma sıcak suyu ihtiyacı,
  - b) Termosifonla sıcak su hazırlama,
  - c) Gaz su ısıtıcı ile sıcak su hazırlama,
  - d) Merkezi sistemler (sıcak su ve buhar ile sıcak su hazırlama) bölgeler, tesisatın yapılışı. Merkezi sistemlerin kullanıldıkları yerler.
- 4 — Gaz tesisatı:
  - 5 — Tesisat ve uç malzemeleri ve bunların montaj ölçüleri (Lâvabo, bulaşık teknesi, alaturka ve alafranga helâ taşları, rezervuar ve baslar, pisuar, çamaşır teknesi v.b.)
- 6 — İnşaatta tesisatın yapılmasını kolaylaştırmak için alınan tedbirler. (Banyo, helâ ve mutfaklarda döşeme kotunun düşürülmesi, boru veya tesisat bacası yapılması, kolon direklerinin önceden hazırlanması, tesisatçı ile diğer ustalar arasında işbirliği sağlanması v.b.)
- 7 — Isıtma tesisatı:
  - a) Kazan ve cinsleri,
  - b) Isıtıcılar ve montaj ölçüleri. Odada ısıtıcıların yeri,
  - c) Borular, cinsleri ve ölçüleri,
  - d) Vana ve musluklar,
  - e) Sıcak sulu ısıtma tesisatının genel prensipleri,
  - f) Buharlı sulu ısıtma tesisatının genel prensipleri,
  - g) Sıcak havalı ısıtma tesisatının genel prensipleri,
  - h) İklimleme tesisatı.

Kısa bir  
umumi bilgi  
verilecektir.



8 — Sıhhi tesisat ve kalorifer projelerinin okunması. Çeşitli araç ve gereçlerinin plân veşemalarda gösterilmeleri, çizgi ve renk anahtarı. Çeşitli projeler üzerinde çalışmalar.

9 — Elektrik tesisatı projelerinin okunması.

**N O T :** Türk standartları ile ilgili şartnameler, verilecek bilgilere esas olacaktır.

#### V — YAPI MALZEMESİ VE TATBİKİ YAPI BİLGİSİ: (Haftada 3 saat)

##### A — Yapı malzemesi:

1 — Yapılarda en çok kullanılan taşlar ve yapı taşlarında aranan özellikler.

2 — Kum ve çakıl çeşitleri ve aranan özellikler.

3 — Birleştirici malzemeler:

- a) Kireç,
- b) Çimento.

##### 4 — Harçlar:

- a) Kireç harçları.
- b) Çimento harçları,
- c) Melez harçlar (takviyeli harç),
- d) Beton (betonarme ve grobeton) harçlar.

5 — Tuğla, kiremitler ve birikmeler.

6 — Döşeme ve duvar kaplamaları (fayans, karo v. s.).

7 — Ahşap:

- a) Kereste boyutları ve sınıflandırılması,
- b) Kerestede aranan özellikler,
- c) Ahşabın korunması.

8 — Yağlı boya ve badanalar,

9 — İzolasyon malzemeleri,

10 — Büzler (beton künkler),

11 — Madenler:

- a) Demir, bakır, piring, çinko ve kurşun hakkında genel bilgi ve yapıda kullanıldığı yerler.

##### B — Yapı bilgisi:

1 — Yapı bilgisinin gayesi ve önemi,

2 — Yapıların sınıflandırılması:

- a) Yapılış tarzlarına göre,
- b) Malzemelerine göre.

3 — Yapının zemine uygulanması,

4 — Kazı ve tahkim işleri,

5 — Temeller:

- a) Temel zeminleri,
- b) Temel çeşitleri.

6 — Duvarlar:

- a) Tuğla ve briket duvarlar,
- b) Taş duvarlar,
- c) Kerpiç duvarlar,
- d) Hıms duvarlar,
- e) Ahşap duvarlar,
- f) Sun'i malzeme duvarlar (ytong ve alçı duvarlar gibi)

7 — Bacalar,

8 — Taş ve tuğla kemerler,

9 — Ahşap döşemeler ve tavanlar:

- a) Kirişlemeler,
- b) Döşemeler ve tavan kaplamaları.

10 — Ahşap çatılar:

- a) Oturtma çatılar,
- b) Asma çatılar,
- c) Çatı örtüleri.

11 — Merdivenler:

- a) Genel bilgi,
- b) Ahşap merdivenler,
- c) Kârgir merdivenler,
- d) Çelik merdivenler.

12 — Beton ve betonarme hakkında genel bilgi,

13 — Betonarme kalıpları,

14 — İskeleler,

15 — Yapıda tenekeçilik işleri,

16 — Doğrama işleri ve camlar:

- a) Kapılar,
- b) — Pencereleler.

17 — Sıva işleri:

- a) İç sıvalar,
- b) Dış sıvalar.

18 — Döşeme ve duvar kaplamaları,

19 — İzolasyonlar hakkında genel bilgi.

#### VI — MEVZUAT BİLGİSİ (Haftada 2 saat)

1 — Sürveyan hizmetleri ve kapsamı, yapıda alınacak tedbirler,

2 — İmar Kanunu, İmar Nizamnamesi ve İmar Talimatnameleri ile Belediye Zabıta Talimatnamesi,

3 — Yapı İşleri Umumi Fenni Şartnamesi ve Genel Şartname,

4 — Afet bölgelerinde yapılacak yapılar hakkındaki yönetmelik,

5 — İşçi Sigortaları ile ilgili hükümler,

6 — Türkçe:

a) Meslekle ilgili metinlerin okunması ve anlatılması,

b) Dilekçe yazma şekilleri,

c) İş yerinde insan münasebetleri.

#### ÖRNEK 1 GİRECEK

T. C.

#### MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

Sürveyan Yetiştirme Kursları Bitirme Belgesi

Belge No.: ———

Adı ve soyadı		Doğum yeri	
Baba adı		Doğum yılı	

Yukarıda kimliği yazılı \_\_\_\_\_  
Millî Eğitim - İmar ve İskân Bakanlıklarınca müştereken açılan  
Sürveyan Yetiştirme Kursu'nu başarı ile bitirdiğinden bu belge  
kendisine verilmiştir. ———/———/196——

M. E. B.

İnsangücü Eğitimi

Genel Müdürü

İmar ve İs. Bak.

Tetkik Kurulu Baş.

Enstitü Müdürü

#### MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI MESLEKİ VE TEKNİK ÖĞRETİM İNSANGÜCÜ EĞİTİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNCE DÜZENLENEN

#### YAYGIN EĞİTİM KURS VE SEMİNERLERİNE AİT KURS VE SEMİNER BAŞI BİLDİRİM FİŞİ

Yıl: ... Dönem: ... Cet. No: ...

I. Kurs veya Seminerin cinsi : .....

Seviyesi : .....

Süresi : Gün: ..... Saat: .....

Başladığı tarih ve saat : / / 196 Saat: .....

II. Yapıldığı il : .....

Yapıldığı yer : .....

III. Yöneten Kurum : .....

IV. Finansmanı karşılayan kurum: .....

V. Kursa yazılan veya Seminere Erkek: ... Ka. ... Top.: .....  
davet edilen sayısı :

## Öğreticiler

Esas görevi	Adı ve soyadı	Okutacağı ders veya işleyeceği konu
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
Tarafımızdan doldurulmuştur		...../...../196.....
Görevi	Adı ve soyadı	İmza, Mühür

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI MESLEKİ  
VE TEKNİK ÖĞRETİM İNSANGÜCÜ  
EĞİTİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNCE  
DÜZENLENEN  
YAYGIN EĞİTİM KURSLARI KURS  
SONU TESBİT CETVELİ

Yıl : .....  
Dönem : .....  
Cet. No : .....

1	Yapıldığı İl : .....	7	Kursun cinsi: .....
2	Yapıldığı yer: .....	8	Baş. tarihi : .....
3	Yöneten kur.: .....	9	Bitiş tarihi : .....
4	Sektör : .....	10	Süresi : .....
5	Proje : .....	11	Seviyesi : .....
6	Finansmanı karşılayan : .....		Gün : Saat : İşveren <input type="checkbox"/> Usta <input type="checkbox"/> Kalfa <input type="checkbox"/> Çırak <input type="checkbox"/>

I. ERKEK VE KADIN  
SAYISINA GÖRE

	Yazılan	Ayrılan	eden	Devam	Sınava giren	Bitiren	Bitiren
12	Erkek						
13	Kadın						
Toplam							

## II. ÖĞRETİM DURUMUNA GÖRE

14	Okuma-yazma bilen		
15	İlkokul		
16	Ortaokul		
17	1959 öncesi Erkek, Kız ve Ticaret Ortaokulu		
18	Lise dengi Meslek ve Teknik Öğretim Okul.		
19	Lise dengi diğer meslek okulları		
20	Lise		
21	Lise üstü meslek okul.		
22	Yük. Ok. ve Fakülte		
Toplam			

## III. YAŞ DURUMUNA GÖRE

23	12-16 yaş		
24	17-25 yaş		
25	26-35 yaş		
26	36-45 yaş		
27	46 ve yukarı yaş		
Toplam			

## IV. FİNANSMAN

— İkinci sayfa —

Giderin cinsi		Finansmanı karşılayan kurum				
		Millî Eğitim Bak.	İn. Gücü Eğitimi Derneği			Toplam
28	Ders ücreti					
29	Hizmetliler fazla çalışma ücreti					
30	Envanter, baskı ve hizmetleri					
31	Diğer baskı ve yayın giderleri					
32	İnceleme gezisi giderleri					
33	Temrin giderleri					
34	Diğer öğrenim giderleri					
35	Toplantı ücreti (Huzur hakkı)					
36	Yönetici ücreti					
37	Yönetici yolluk ve yevmiyesi					
38	Öğretici yolluk ve yevmiyesi					
39	Kursa katılanların yolluk ve yevmiyesi					
Toplam						

## V. BİRİM MALİYETİ

40	Bir kişinin maliyeti (Finansman toplamının bitiren sayısına bölümü)	
----	---	--

## VI. ÖĞRETİCİLER

Esas görevi	Adı ve soyadı	Okut. ders	Saat toplamı
41			
42			
43			
44			
45			

Tarafımızdan doldurulmuştur. .... / ..... / 196  
Görevi Adı ve soyadı İmza ve mühür



## TALİM VE TERBİYE DAİRESİ

Karar s. 339

Karar t. 2-12-1968

Konu: İlköğretmen Okulları Sınıf Geçme ve Bitirme İmtihan Yönetmeliği'nin 20. maddesinin değiştirilmesi hakkında yönetmelik

Öğretmen Okulları Genel Müdürlüğü'nün 16 Kasım 1968 gün ve 16021 sayılı yazılıyla değiştirilmesi teklif edilen «İlköğretmen Okulları Sınıf Geçme ve Bitirme İmtihan Yönetmeliği»nin 20. maddesinin aşağıdaki örneğine göre kabulü hususunun Bakanlık Makamının tasviplerine arzı kararlaştırıldı.

Madde 1 — 837, 838 ve 839 sayılı Tebliğler Dergisinde yayımlanan İlköğretmen Okulları Sınıf Geçme ve Bitirme İmtihan Yönetmeliği'nin 20. maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Madde 20 — Öğretim yılı bütün sınıflarda iki kanaat dönemine ayrılmıştır. Birinci dönem okulun açıldığı tarihten 31 Ocak akşamına, ikinci dönem de 16 Şubat sabahından derslerin kesildiği tarihe kadar sürer.

Öğrencilere 1 Şubattan başlamak üzere 15 günlük dinlenme tatili verilir.

Madde 2 — Bu yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Madde 3 — Bu yönetmeliği Millî Eğitim Bakanı yürütür.

Uygundur.

2/12/1968

Ferit SANER

Millî Eğitim Bakanı a.

Başmüsteşar

## TALİM VE TERBİYE DAİRESİ

Karar s. 6173/17

Karar t. 22-11-1968

Konu: 5680 sayılı Basın Kanunu'nun 4. maddesi h.

## EDİTÖR VE YAZARLARA

5680 sayılı Basın Kanunu'nun 4. maddesi gereğince her basılan ders kitabına da «neşir yeri ve yılı»nın gösterilmesi mecburidir.

Buna göre, 1969 yılından itibaren bastırılacak her ders kitabının dış ve iç kapaklarına baskı yeri ve yılı ile kitabın kaçınıcı baskısı olduğu ve her formasının başına baskı yılı ve kaçınıcı baskısı olduğu kolayca görülecek şekilde yazılacaktır. Ayrıca her yıl Mayıs ayında Bakanlığımızın Tebliğler Dergisi'nde yayımlanacak Ders Kitapları Listesi'nde her ders kitabının adının yanında hangi yıllardaki baskılarının geçerli olduğu ile hangi öğretim yılları için ders kitabı olarak kabul edildiği de gösterilecektir.

Bilgi ve gereğine göre hareket edilmesini rica ederim.

Millî Eğitim Bakanı

İlhamı ERTEM

## GENELGELER:

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 000.5-19977

25-11-1968

9784

Konu: Kızılay Haftası h.

## VALİLİKLERE

Türkiye Kızılay Derneği Genel Başkanlığından alınan Kızılay Haftası hakkındaki yazının bir örneği aşağıya çıkarılmıştır.

Bilgi ve gereğine göre hareket edilmesini rica ederim.

Enver ESENKOVA

Millî Eğitim Bakanı a.

Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

## TÜRKİYE KIZILAY DERNEĞİ

## GENEL MERKEZİ

Şubeler Md.

No. 312

10/10/1968

Özü: Kızılay Haftası ve Üye Yazma Kampanyası h.

TÜRKİYE KIZILAY DERNEĞİ  
ŞUBESİ BAŞKANLIĞINA

Derneğimiz Tüzüğü'nün 89. uncu maddesi gereğince, önümüzdeki Cumhuriyet Bayramının birinci günü olan 29 Ekim 1968 tarihinden 4 Kasım 1968 gününe kadar bütün yurdumuzda (KIZILAY HAFTASI) çalışmalarımız başlayacaktır.

Her yıl olduğu gibi, bu hafta içinde gerek Genel Merkezimiz ve gerekse Şubelerimiz tarafından Derneğimiz çalışmaları hayırsıven, hamiyetli halkımıza münasip vesile ve vasıtalarla anlatılacaktır.

Genel Merkezimizce bu maksatla bastırılmakta bulunan broşür ve pankartlar matbaadan teslim alındığında Şubelerimize gönderilecektir. Bu pankartların çarşıda göz çekici başlıca vitrinlere ve sinema holleri, lokanta, eğlence yeri, berber salonu gibi mahallere koydurulması pek makbule geçecektir.

Derneğimizin 100. yılının kutlanması münasebetiyle Şubenize gönderilmiş bulunan afişler de Şubeniz çalışma çevresinde halkın görebileceği münasip yerlere konulmalıdır.

Kızılay Haftamızı takiben, Şubelerimiz çevrelerinde üye yazma ve aidat toplama kampanyası başlayacak ve bu konudaki çalışmalar da Kasım ayı sonuna kadar devam edecektir.

100. yılını idrak etmiş bulunan Derneğimizin esas temelini teşkil etmesi gereken, çok düşük bir rakamdan ibaret bulunan üye sayısının artırılmasını sağlamak ve bu hususta bazı tedbirleri ihtiva etmek üzere hazırlanmış bulunan üye sayısını artırma programının bir nüshası ekli olarak gönderilmiştir. Üye sayımızın artırılmasını sağlamak amacıyla Şubelerimizin gerekli ilgiyi göstereceklerine emin bulunmaktayız.

Bu maksatla kullanılmak üzere کافی miktarda üye kayıt defteri, üye verimce kâğıdı ve aidat makbuzu bulunmayan Şubelerimiz bu ihtiyaçlarını Genel Merkezimizden zamanında sağlamalıdır.

Şubeniz sayın heyetince de mahalli teamül ve hususiyetler gözönünde tutularak hazırlanacak bir program dairesinde bu haftamızın yararlı ve lâyık olduğu bir şekilde kutlanmasını rica eder, üstün başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

Rıza ÇERÇEL

Türkiye Kızılay Derneği  
Genel Başkanı

## KIZILAY ÜYE SAYISININ ARTIRMA PROGRAMI

Derneğimizin esas temelini teşkil eden üye sayısının artırılmasını ve Şubelerimizin kalkınmasını sağlamak için aşağıdaki hususlar dairesinde Şubelerimiz nezdinde rasyonel bir gayretle mesai sarfedilmesinde fayda mülâhaza edilmiştir.

1 — Şube sınırları dahilinde mevcut mülki ve askerî âmirlerle resmî veya hususî daire ve müesseseler müdürleri, memur, öğretmen, tüccar, esnaf, sanatkâr ve çiftçi gibi muhtelif meslek erbabından mahallin itimad ve sevgisini kazanmış kimselerle görüşüp onlara Kızılay'ın fiilî hizmet ve yardımlarını konferans şeklinde ve mevcut neşriyat ve propaganda vasıtalarımızdan istifade etmek suretiyle izah etmek ve bu sayede vatandaşların kalblerine Kızılay sevgisini aşılamak,

2 — Cemiyetçilik mâna ve ruhuna uygun olarak yapılacak olan Kızılaycılık propagandasından sonra vatandaşlar arasında Kızılay'a üye kaydetmeğe ve bunların aidatlarını toplamağa yardım edecek kimselerle (Kızılay Üyesini Artırma Gönüllü Ekipleri) teşkilâtını kurmak,

3 — Şubelerin bulundukları vilâyet ve kaza merkezleriyle bütün köyleri mahalle mahalle ve lüzumu takdirinde sokak sokak tesbit etmek suretiyle buralardaki ev, dükkân, fabrika, imalâthane, resmî ve hususî daire miktarını bir deftere kaydetmek,

4 — Mahalli şartlara ve nüfus kesafetine nazaran kaydedilecek üye adedini tesbit edip bunun tahakkukunu temine çalışmak,

5 — Şubelerimizde ihtiyaca kâfi gelecek miktarda muhtelif kıymetlerde aidat makbuzları bulundurulmasını temin edecek ikinci maddede mevzuu bahis ekiplerden ayrılacak heyetlere evvelâ şehir ve kasabalardan başlamak üzere birer mıntıka tesbit edip lüzumu kadar makbuz ve taahhüt varakaları beraberlerinde olduğu halde bu heyetlerin yine mahallin hususiyetine uygun bir şekilde mıntikalarında dolaşmalarını sağlamak,

6 — Evde, dükkânda bulunamayan veya ziyaret sırasında parası olmamak gibi sebeplerle üye aidatının tahsili mümkün olmayan ahvalde kampanya müddetinin sonu olan 30 Kasım'a kadar bu kimselere müteakip ziyaretler yapılarak üye kaydı işinin tekemmülüne çalışmak,

7 — Şubece kampanya başlamadan evvel kaydedilmiş bulunan ve Şube üye defterinde ismi mevcut olan üyelerden aidatları 5 liradan aşağı olanların aidat miktarları ikmâl edilmek suretiyle üyelik durumlarının tamamlanması,

8 — Her çalışma mıntikasına memur edilecek ekipler noksansız tesbit olunarak bunların bu husustaki programı ehemmiyetle ve ciddiyetle tatbik edeceklerine tam kanaat getirildikten sonra tayin edilecek bir günde müsait bir salonda toplanarak kendilerine hareket tarzlarını izah etmek ve ayrıca vâki olabilecek sualleri cevaplandırmak,

9 — Bu ekiplerin vazifeleri bittiği zaman Şube binasında toplanarak ne kadar üye kaydettikleri ve ne miktar aidat tahsil ettikleri makbuzlarla ellerinde kalan makbuzlar Şube Yönetim Kurulu huzurunda bir mazbata ile tesbit edilerek ait olduğu kayıtlara intikal ettirilmesini sağlamak.

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 611.3/20231 28-11-1968

**9785**

Konu: «Resimli - Ansiklopedik Tabiat Bilgisi ve Biyoloji Sözlüğü» adlı eser h.

Rifat Ural tarafından yazılan, aşağıda adı, fiyatı ve satış yeri belirtilen eserin, orta dereceli okullar için başvurma kitabı olarak kabulü uygun görülmüştür.

H. Hüsnü CIRITLI  
Milli Eğitim Bakanı y.  
Kültür Müsteşarı

Kitabın adı	Fiyatı	Satış yeri
Resimli - Ansiklopedik Tabiat Bilgisi ve Biyoloji Sözlüğü	5.— Lira	Rifat Ural Osmangazi Ortaokulu Tabiat Bilgisi Öğretmeni — Bursa

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 20237 28-11-1968

Konu: Namık Kemal'in Şiirleri adlı eser h.

Edebiyat Yayınevi (Denizciler Caddesi No. 58/C Ankara) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Milli Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı:	Fiyatı:
Namık Kemal'in Şiirleri	6.— Lira

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 20241 28-11-1968

**9786**

Konu: Türk Edebiyatı Cilt: I-II adlı eser h.

Türkiye Yayınevi (Ankara Caddesi No. 38 — İstanbul)

tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın edebiyat öğretmenlerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Milli Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı:	Fiyatı:
Türk Edebiyatı Cilt: I	25.— Lira
Türk Edebiyatı Cilt: II	25.— Lira

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 20243 28-11-1968

**9787**

Konu: «Oyunlarla Matematik Öğretimi 205 Matematik Oyunu ve Eğlenceli Zekâ Problemi» adlı eser h.

Tahsin Pelit (Milli Eğitim Bakanlığı Eğitim Birimi Müdürlüğü Uzmanı — Ankara) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın ortaokul öğrencilerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Milli Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı:	Fiyatı:
Oyunlarla Matematik Öğretimi 205 Matematik Oyunu ve Eğlenceli Zekâ Problemi	7.50 Krş.

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660/20247 28-11-1968

**9788**

Konu: «Kuzey Rüzgârlarının Doğuşu» adlı eser h.

Melek Melih Bayrı (Merkez Bankası Evleri, Özgürler Sok. No. 12 Kalaba — Ankara) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı eserin edebiyat öğretmenlerine ve ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Milli Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşar Yardımcısı

Kitabın adı:	Fiyatı:
Kuzey Rüzgârlarının Doğuşu	6.— Lira

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660.2/20249 28-11-1968

**9789**

Konu: «Av Hayvanları ve Avcılık» adlı kitap h.

Prof. Dr. Savni Huş (İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Büyükdere — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve satış fiyatı gösterilen kitabın ilgililere tavsiye edilmesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Milli Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı:	Fiyatı:
Av Hayvanları ve Avcılık	40.— Lira



YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660.2/20252

28-11-1968

9790

Konu: «Tuna Kurbanları» adlı kitap h.

Enver Esenkova (Türbedar Sok. No. 14 Cağaloğlu — İstanbul) tarafından dilimize çevrilerek yayımlanan, aşağıda adı ve satış fiyatı gösterilen kitabın ilgililere tavsiye edilmesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşar Yardımcısı

Kitabın adı	Yazarı	Çevireni	Satış Fiyatı
Tuna Kurbanları	C. Virgil Gheoghiu	Enver Esenkova	5 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660/20415

29-11-1968

9791

Konu: «Modern Matematik I» adlı kitap h.

Kemal Danışman (İzmir Atatürk Lisesi Matematik Öğretmeni — İzmir) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın matematik öğretmenleri ile ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşar Yardımcısı

Kitabın adı:	Fiyatı:
Modern Matematik I	800 Kuruş

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 20420

29-11-1968

9792

Konu: «Çocuk Bakımı, Beslenmesi, Hastalıkları, Eğitimi» adlı eser h.

Dr. Refet Ural'ın yazdığı, adı, fiyatı ve satış yeri aşağıda belirtilen eserini,

- 1 — Ortaokul işbilgisi yardımcı ders kitapları listesinde,
- 2 — Kız enstitüleri çocuk gelişimi ve eğitimi yardımcı ders kitapları listesinde,
- 3 — «İlköğretmen okullarının 1, 2 ve 3. sınıflarında din dersleri, müzik, iş, ev işleri, tarım, yabancı dil, beden eğitimi müfredatının uygulanmasında yararlanılacak kitaplar» listesinde yer alması uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı	Fiyatı	Satış yeri
Çocuk Bakımı, Beslenmesi, Hastalıkları, Eğitimi	15,— TL.	1. Hız Dağıtım Necatibey Caddesi No. 46/5 — Ankara 2. Tekin Yayınevi Ankara Cad. Saadet İşhanı No. 51 — İst.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660/2373-20423

29-11-1968

9793

Konu: «Anne ve Çocuk Sağlığı Bilgisi» adlı eser h.

Dr. Refet Ural'ın yazdığı, adı, fiyatı ve satış yeri aşağıda belirtilen eserini;

- 1 — Kız enstitüleri çocuk gelişimi ve eğitimi yardımcı ders kitapları listesinde,
- 2 — «İlköğretmen okullarının 1, 2 ve 3. sınıflarında din dersleri, müzik, iş, ev işleri, tarım, yabancı dil, beden eğitimi müfredatının uygulanmasında yararlanılacak kitaplar» listesinde, yer alması uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı	Fiyatı	Satış yeri
Anne ve Çocuk Sağlığı Bilgisi	15,— TL.	Hız Dağıtım Necatibey Cad. No. 46/5 — Ankara

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660/20918

5-12-1968

Konu: «İslâmî Türk Edebiyatı» adlı eser h.

9794

Türkiye İslâm Enstitüleri Talebe Federasyonu Genel Merkezi (Nuriosmaniye Caddesi No. 82/1 Cağaloğlu — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın edebiyat öğretmenlerine ve ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı:	Yazarı:	Fiyatı:
İslâmî Türk Edebiyatı	Necîâ Pekolçay	15 Lira (Ciltsiz) 20 lira (Ciltli)

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660/20948

5-12-1968

9795

Konu: «Basın Rehberi» adlı eser h.

Yusuf Tavus (P. K. 59 Anafartalar — Ankara) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı yazılı eserin ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Yayımlar ve Basılı Eğitim  
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı:	Fiyatı:
Basın Rehberi	20 Lira

**İ L A N L A R :****ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca öğretime başlama izni verilmiştir.

625 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Koşan Dershanesi  
Kurumun adresi : Konya, Beyhekim Mahallesi, Zindankale Sokak 6/B  
Kurumun kurucusu: Hasibe Köseoğlu

**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca kurum açma izni verilmiştir.

625 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Çukurova Özel Er Daktilo Kursu  
Kurumun adresi : Adana, Türkocağı Mah. 376. Sok. No: 8  
Kurumun kurucusu: Bekir Er

**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca Kurum açma izni verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Bıçkı - Dikiş Yurdu  
Kurumun adresi : İstanbul, Büyükçekmece Belediye Plajı  
Kurumun kurucusu: Neşe Şirin

**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca Kurum açma izni verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Daktilo - Sekreter Kursu  
Kurumun adresi : Osmanbey, Rumeli Caddesi, Matbaacı Osmanbey Sokak No. 42 — İstanbul  
Kurumun kurucusu: Ahmet İhsan Özgen

**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca Kurum açma izni verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Müzik ve Bale Dershanesi  
Kurumun adresi : Bostancı, Yeni Gelin Sokak No. 6/2 — İst.  
Kurumun kurucusu: Aysel Ertek

**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca öğretime başlama izin verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Güven Bıçkı - Dikiş Yurdu  
Kurumun adresi : Mersin, Mesudiye Mahallesi 19. Sokak No. 70  
Kurumun kurucusu: Saim Gülerap

**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca Kurum açma izni verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Dershane  
Kurumun adresi : İzmir, Karşıyaka, Vakıflar İşhanı kat 4, No. 7  
Kurumun kurucusu: Bedri Doğanalp Şavkay

**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan Özel Öğretim Kurumuna Bakanlığımızca Kurum açma izni verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Kurumun adı : Özel Dershane  
Kurumun adresi : Bolu, Akpınar Mah. Akay Sokak No. 3  
Kurumun kurucusu: H. Avni Yücel

**BU DERGİDEKİ KANUNLAR, KARARLAR VE TAMİMLERLE DİĞER YAZILAR TARAFIMIZDAN OKUNMUŞTUR**

1	12	23	34	45
2	13	24	35	46
3	14	25	36	47
4	15	26	37	48
5	16	27	38	49
6	17	28	39	50
7	18	29	40	51
8	19	30	41	52
9	20	31	42	53
10	21	32	43	54
11	22	33	44	55